

## **Útépítési** szakirányú továbbképzési szak

**I. A szakirányú továbbképzés neve:**

Útépítési szakirányú továbbképzési szak

**II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:**

**III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:**

OH-FHF/2014-2/2009.

**IV. A létesítő intézmény neve:**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

**V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:**

**1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:**

Útépítési szakirányú továbbképzési szak

**2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

Útépítési szakmérnök

**3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:**

Műszaki képzési terület

**4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei:**

Építőmérnöki alapképzési szakon szerzett oklevél.

**5. A képzési idő:**

2 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:**

60 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

**A képzés**

- felkészítést nyújt az útépítés területén dolgozó mérnökök és szakemberek számára az anyagtannal, geotechnikával, beton- és aszfalttechnológiával, minőségellenőrzéssel és vezetői ismeretekkel kapcsolatos tudásuk bővítéséhez, szakmai tudásuk mélyítéséhez,
- biztosítja a szakemberek számára a korábbi oktatásban megszerzett tudásanyag speciális területeinek bővítését.

**A képzés során a hallgató következő képességeinek, kompetenciáinak kialakítása és fejlesztése valósul meg:**

- Elemző, problémamegoldó készségek, képességek kialakítása, fejlesztése az adott területen.
- Komplex és mindig a legfrissebb tudásanyag megszerzése és hasznosítása.

**A szakirányú továbbképzés ajánlható:**

- az útépítés területén dolgozó technológiai tervezést és vizsgálatokat végző, illetve ilyen jellegű munkákat irányító, szervező,
- vizsgáló laboratóriumban dolgozó, a laboratórium, illetve azok részegységeit vezető,

- útpályaszerkezetek tervezésével, kivitelezésével foglalkozó,
- közutak beruházásával, üzemeltetésével foglalkozó szakemberek, középvezetők és vezetők számára.

**8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték:**

Földművek: 4-8 kredit

Útpályaszerkezetek területei: 10-14 kredit

Műtárgyak: 10-14 kredit

Útépítési technológiák: 10-14 kredit

Vezetői ismeretek területei: 4-8 kredit

**9. Minőségbiztosítás: 4-8 kredit**

**1. A szakdolgozat kreditértéke:**

**2. 10 kredit**